Index of Claims



Application/Control No.

09/830,787

Examiner

HUGLIN ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

Lakshmi S. Channavajjala

1615

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected					
ı	Interference					

A	Appeal
0	Objected

Claim Date Image: Claim of the control of the cont			L	L		_		J			L				-
1	Cla	aim	Ī			. [Dat	е					Cla	im	L
1	inal	iginal	1										inal	iginal	Ď.
2 3 3 4 5 53 5 56 7 7 8 8 9 59 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 79 30 80 31 81 32 79 30 80 31 81 32 79 30 80 31 81 32 79 33 82	LL.	ō,	31										ш		-
3 4 5 5 6 55 7 57 8 58 9 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 79 30 80 31 81 32 79 30 80 31 81 32 79 33 70 38 86 37 87 38 88 <tr< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ļ</td></tr<>									<u> </u>						Ļ
4 54 5 55 6 7 8 55 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 90 42 92 43 93 44 94 45 96 <		2		ļ				_	<u> </u>						H
5 6 7 56 7 58 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 73 48 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 42 92 43 94 45 95			<u> </u>	<u> </u>		ļ		L	·		_				٠
6 7 7 56 57 58 9 60 10 61 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 94 45 95 46 94 47 97			<u> </u>	ļ		<u> </u>		_	_	<u> </u>					H
7		5		_	ļ	 		<u> </u>		<u> </u>	-			55	r
8 58 9 60 10 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 41 90 42 92 43 94 44 94 45 95	-			<u> </u>		-		┝		-	-				٢
9 60 61 62 63 64 64 65 66 66 67 67 67 67 67	-		⊢		<u> </u>	├				-	-				Ī
10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 97 47 97 48 98 99 <td></td> <td>9</td> <td>-</td> <td>┢</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>59</td> <td>Ī</td>		9	-	┢	-	-				-				59	Ī
11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 92 43 94 45 95 46 94 47 97 48 98 49 99						 		1							-
12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 41 94 45 95 46 95 47 97 48 98 49 99			 									٠.			-
13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 41 94 45 95 46 95 47 97 48 98 49 99			_									٠.		62	
15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 41 90 42 92 43 94 45 95 46 95 46 97 48 98 49 99		13												63	ľ
16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 95 47 97 48 98 49 99		14												64	•
17 67 18 68 19 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 41 90 41 92 43 94 45 95 46 95 46 97 48 98 49 99															L
18 68 19 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 95 47 97 48 98 49 99									L					66	L
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 90 41 90 43 93 44 94 45 95 46 94 47 97 48 98 49 99	ļ				L		L_	_	_			. :			Ļ
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 41 90 42 92 43 93 44 94 45 95 46 97 48 98 49 99			_			L		_	_						ŀ
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 41 90 43 93 44 94 45 95 46 94 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	19			_	L.	_	_	<u> </u>		_			69	۱
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 94 48 98 49 99	<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_	_					١
23	-		<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	⊢	├		—		1			r
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 41 91 42 92 43 94 45 94 46 94 47 97 48 98 49 99	-	22		 	-		-	1	-		-			72	r
25	-		┢	├-	├-	├	├		⊢	-		j			ľ
26 76 27 77 28 78 29 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 94 47 97 48 98 49 99	-	25	\vdash	⊢	⊢	╁	├─			-	-				l
27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 41 90 41 92 43 94 45 94 46 95 46 97 48 98 49 99		26	╫		╁		H			_	\vdash	3		76	ŀ
28 78 29 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 41 92 43 93 44 94 45 94 46 95 46 97 48 98 49 99	-			 	\vdash		\vdash					١٠.			ŀ
29 79 30 80 31 81 32 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 41 92 43 93 44 94 45 95 46 97 48 98 49 99					Н		 			Г					ŀ
30 80 81 81 82 33 V 83 83 84 84 84 85 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 89 90 40 90 41 V 91 42 2 92 43 92 43 93 44 94 45 45 46 2 95 96 47 V 97 48 6 99 99					Г	 									ľ
31 81 82 33 V 83 83 84 84 84 85 86 37 87 88 88 89 90 40 90 41 V 90 91 42 2 92 92 43 93 44 94 45 95 96 47 V 97 48 99 99			-				Г	l							ľ
33 V 83 34 1 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 9 90 41 V 91 42 \(\to \) 92 43 93 44 9 94 45 95 46 \(\to \) 97 48 6 99		31										1			l
34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 97 48 98 49 99			1												
35 85 86 87 38 88 89 89 90 91 42 92 43 93 94 45 95 96 47 97 48 99 99		33	V					_				٠.			
36 86 87 88 88 89 90 91 92 43 94 94 45 95 96 47 97 48 99 99			L		L	<u> </u>									ļ
37 87 88 88 89 90 91 92 43 93 94 94 94 95 96 47 97 98 99 99		35	Ц	<u> </u>		<u> </u>		ļ	<u> </u>	_					ŀ
38		36	\sqcup	<u> </u>		<u> </u>	-	ļ	ļ	-					ŀ
39 / 90 41 / 91 42 \(\dots\) 92 43 \(\dots\) 93 44 \(\dots\) 95 46 \(\dots\) 96 47 \(\dots\) 97 48 \((dots\) 98 49 \(dots\) 99			H	-	<u> </u>	 	-	┢	-		-				ŀ
40 90 91 91 92 43 93 94 44 9 96 96 99 99			1	-		├	⊢	\vdash	-						ŀ
41 V 91 42 ÷ 92 43 93 44 994 45 95 46 ÷ 96 47 V 97 48 98 49 99	-		<u>'</u>		⊢	├	├	-	-			ł	<u> </u>		ŀ
42 ÷ 92 43 93 44 94 45 95 46 ÷ 96 47 √ 97 48 (98			1	1—	├	-	 	┢	 -	-	┢		-		ŀ
43 93 94 94 95 96 47 97 98 99 99	-			┢	-	┢	-	\vdash	┢	-	-	1			ŀ
44 94 95 95 96 97 48 99 99	-		7	-	H	 	H	\vdash	H	_	_	1			ŀ
45 95 96 47 97 48 98 99			$\dagger \dagger$	\vdash	\vdash	t^-	H	T	Н	-	1-	1			ŀ
46 96 47 97 48 98 49 7 99			\sqcap	\vdash		T	T	t	<u> </u>	t	 	1			ŀ
47 \(\sqrt{97} \) 48 \(\sqrt{98} \) 49 \(\sqrt{1} \) 99			1		Г		Π	\vdash	Г			l			l
48 98 99		47	Ľν								L.				ľ
		48	\prod]			ſ
50		49	\prod_{i}				匚			L		1			ĺ
		50	V	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u></u>			_	j		100	l

Cla	aim	7			[Date	•				
Final	Original	7 7 8	, ,								
	51 52 53	10	1								l
	52	П									ŀ
	53										
	54 55	П	П								ŀ
-	55	П							,		
	56	П									l
	57	Π									l
	58	Π									l
1	59	П									l
	60	Π									ļ
	61	П									İ
	62	П									١
	62 63	\square	1	Ī							
	64 65	V									ľ
	65										ŀ
	66										
	67										
1	68										
	69	_									١
	70		Π								ı
	71										١
,	72										١
:	73										١
	71 72 73 74 75	Г					П				١
	75						Г				١
	76		T								١
	76 77										1
	78			Ī			Г				١
	79	_	1								1
	80			╁	_	T					١
	81			T							١
	82		1		T-						١
	83	T	† · ·		\vdash		\vdash				1
	84										1
	85	1	-								1
	86										1
	87		Т								1
	88									Г	1
	89		1							Г	1
	90	Γ	1		П					Г	١
	91	T	T							Ī.	١
	92	Г	1	Т				П		Г	١
	93	Г		T				Г		Г	1
	94	Т	T				-		1		1
	95	Τ	T	Τ					T		1
	96	T	T	1				Г	Г	T-	1
	97	\vdash	T	T^{-}	1					Г	١
	98	T	1							Г	١
	99	T	T	ऻ						\Box	1
	100	Τ	\top	\vdash			1		1		1
		_		•		-		٠			4

Cla	Date									
=	Original									
Final	igi									
"	Ŏ									
			_	_			-			
	101 102	-	_	H			-		<u> </u>	
	102			-						
	103								_	
	104						-			
<u> </u>	105			L						
L	106									
	107		_	L-						
	108		_							
<u> </u>	109									
	110					_				
	111									
	112		<u> </u>	<u> </u>	L.				L_	_
	113		L_	ļ	Ш	L	<u> </u>		<u> </u>	$oxed{oxed}$
·	114		_	L.	Ш	L	<u> </u>			Ш
<u> </u>	115		<u> </u>		$oxed{oxed}$		Ш		L_	Ш
<u> </u>	116			<u> </u>	$oxed{oxed}$		L		L_	Ш
	117			<u> </u>	L	L			L	<u> </u>
	118				L_				_	
	119 120 121		L.			_			<u> </u>	
<u></u>	120					_				Щ
	121				<u> </u>	_				
	122		Ь.		<u> </u>	<u> </u>	L			
	123				<u> </u>	<u> </u>				
	122 123 124 125 126 127 128	<u> </u>			ļ	<u> </u>	_		_	_
	125	<u> </u>			<u> </u>	_				
	126	<u> </u>	-	_	<u> </u>					_
	127	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>		├	
	128	<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>	-		_	├	
-	129		├	<u> </u>	_		H	<u> </u>	┝	-
<u> </u>	130 131	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	-	
<u> </u>	131	<u> </u>	├		\vdash	<u> </u>	⊢	\vdash	⊢	-
 	132		_	\vdash	_	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
·	133		├-	├	-	—	├	 	-	\vdash
-	134 135	-	\vdash	\vdash	├-	-	\vdash	\vdash	-	-
-	135	<u> </u>	⊢	├	 	-	⊢	 		-
-	137		├		╁	├	\vdash	-	\vdash	-
	138	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	+-	\vdash
-	139	-	├	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	├	-
-	140	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	-	├─	\vdash	\vdash
}	141	\vdash		-	\vdash	\vdash	┼	-	-	┢
-	142	\vdash	\vdash	-		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
-	143	├-	-		1	\vdash	1	├-	-	\vdash
—	144	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
 	145	 	\vdash	1	1	\vdash	 	\vdash	 	\vdash
	146	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		┢	-	\vdash
<u> </u>	147	-	 	1	t -	\vdash	┢	H	-	-
-	148	\vdash	_	 	T	\vdash	┢	┢	\vdash	
	149	\vdash	t^-		t^-	\vdash	 	┢		Г
	150	<u> </u>	T		<u> </u>	Т	 	H	<u> </u>	H
ш		Ь	Ь	ь	—	ь	Ц_	Ц.	Ь—	